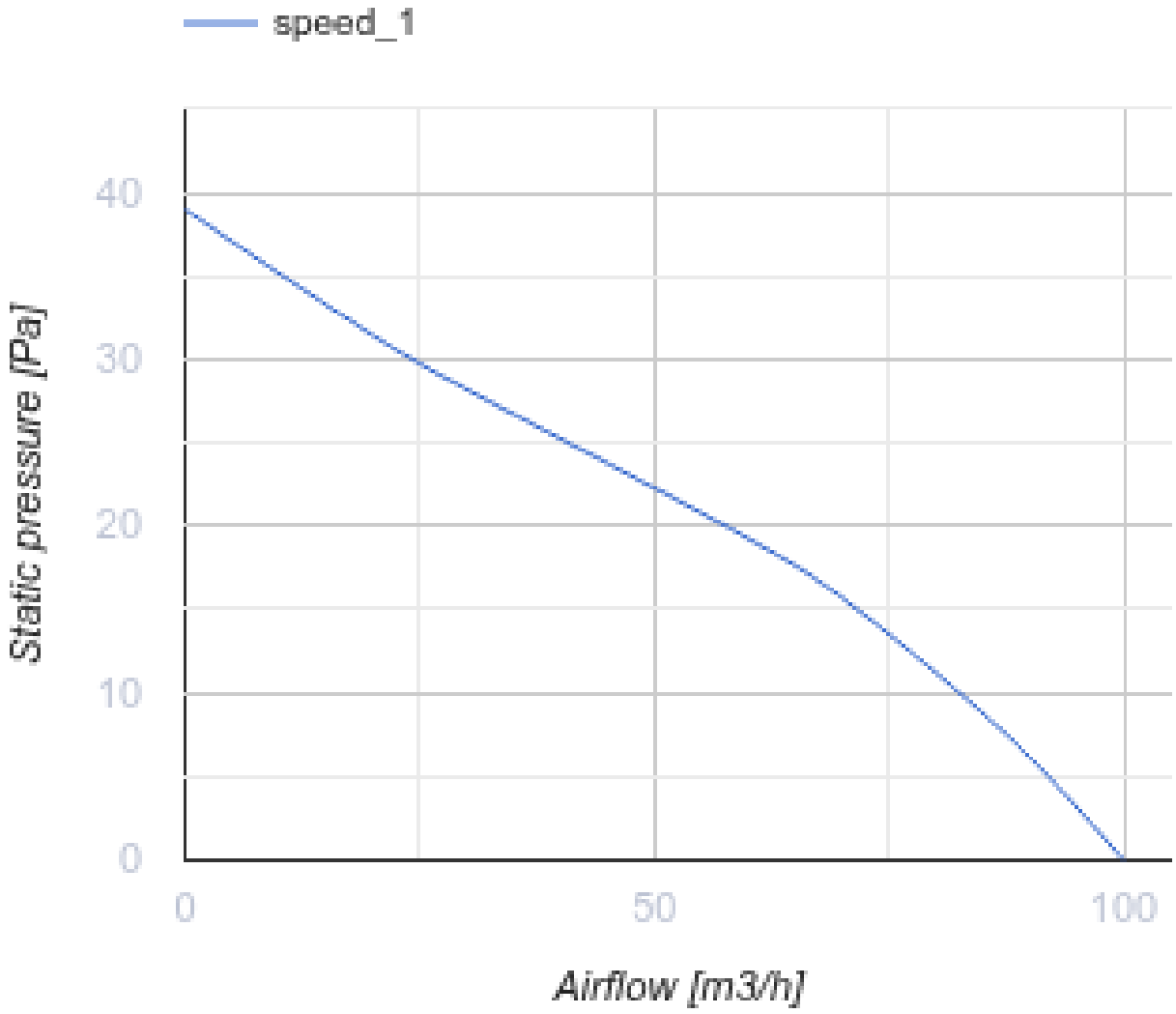
100 PF1



Axial-Abluftventilatoren mit zusätzlichem Schutzgitter, kurzem Flansch und runden Gittern

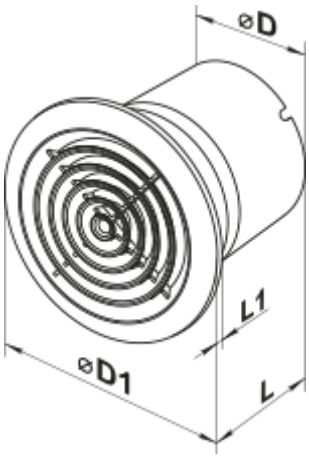
- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 33
- Gehäusematerial: Kunststoff

	Maßeinheit	100 PF1
Stutzengröße	mm	100
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	220
Maximale Versorgungsspannung	V	240
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	14
Stromaufnahme	A	0.085
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	100
Drehzahl bei 50 Hz	-	2300
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	33
Gewicht	kg	0.47
Minimale Lufttemperatur der Umgebung	°C	1
Maximale Lufttemperatur der Umgebung	°C	40
Schutzart	-	IP34
Material des Laufrads	-	Plastik



Abmessungen

Ø D	Ø D1	L	L1
100	141	128	13



Zubehör

Flansche

Produktname	Foto	Beschreibung
FO 100		Das Fensterflansch

Ecodesign

Warenzeichen	Vents					
Modell	100 PF1					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-31	B	-14	E	-5	F
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional					
Antriebsart	Mehrstufig					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	100					
Elektrische Eingangsleistung (W)	14					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.019					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.09					
Steuerungstypologie	Handsteuerung					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Anlagentyp	RVU UVU					
Schallleistungspegel (dB(A))	53					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	100		100		100	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	3400		1700		800	